

## Contenuto:

1 confezione in alluminio contenente 100 strisce analitiche  
2 fialoni di potassio-1  
2 provette

## Rango di misura:

200–1500 mg/L

## Intervalli della scala cromatica:

0 · 200 · 400 · 700 · 1000 · 1500 mg/L

## Indicazioni generali:

Estrarre dalla confezione soltanto il numero di strisce analitiche necessario per la misura. Dopo il prelievo, richiudere bene e immediatamente la confezione. Non toccare con le dita il settore di carta reattiva sulla striscia.

## Indicazioni specifiche per il presente test:

La colorazione rosso-arancio della carta reattiva inutilizzata è normale e in nessun caso indicativa di una decomposizione dei reagenti.

## Istruzioni per l'uso:

1. Inserire la provetta nell'apposito supporto preformato.
  2. Aggiungere 10 gocce di potassio-1 (acido nitrico 0,7%)
  3. Immergere la striscia per 1 secondo nel campione a pH neutro.
  4. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
  5. Immergere la striscia analitica nella provetta riempita con il campione e attendere 60 secondi.
  6. Scuotere la striscia per eliminare il liquido in eccesso.
  7. Confrontare il settore di carta reattiva con la scala cromatica.
- In presenza di ioni potassio la carta reattiva vira dal giallo al rosso-arancio.

## Interferenze:

Gli ioni sodio in concentrazione > 3000 mg/L interferiscono dando risultati in difetto. I seguenti ioni non interferiscono con il test:  
< 1000 mg/L  $Al^{3+}$ ,  $Ba^{2+}$ ,  $Bi^{3+}$ ,  $Ca^{2+}$ ,  $Fe^{2+/3+}$ ,  $Mg^{2+}$ ,  $Mn^{2+}$ ,  $Sr^{2+}$ ,  $Zn^{2+}$   
< 200 mg/L  $NH_4^+$ ,  $Hg^{+2+}$ ,  $Tl^+$   
< 25 mg/L  $S^{2-}$

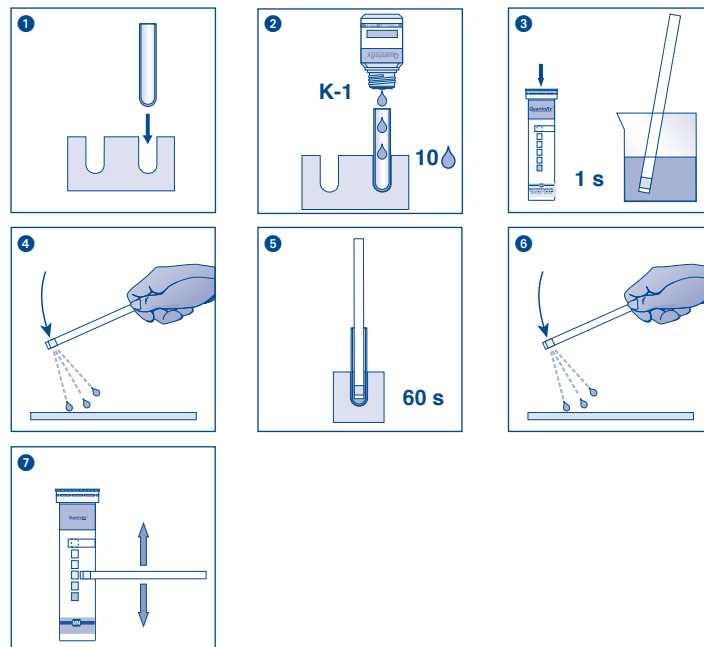
## Smaltimento:










In seguito all'analisi, le soluzioni utilizzate possono essere diluite con acqua di rubinetto e rilasciate nella canalizzazione per il successivo trattamento nell'impianto locale di depurazione delle acque reflue. Le strisce analitiche utilizzate possono essere smaltite nei rifiuti domestici.

## Magazzinaggio e conservabilità:

Proteggere le strisce analitiche dall'esposizione diretta ai raggi del sole. Conservare la confezione in un luogo fresco e asciutto (la temperatura di magazzino non deve essere superiore ai +30 °C). In caso di magazzino corretto, il kit è utilizzabile fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Germania  
Tel.: +49 24 21 969-0 · Fax: +49 24 21 969-199 · info@mn-net.com · [www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



	Haltbarkeitsdatum / Use by / A utiliser jusqu'à / Fecha de vencimiento / Houdbaarheidsdatum / Data di scadenza / Data ważności		Chargenbezeichnung / Lot number / Numéro de lot / Numéro de lote / Lotnummer / No del lotto / Oznaczenie szarży
	Artikelnummer / Catalog number / Référence / Art. nro. / Referentienummer / Codice articolo / Numer artykułu		Packungsinhalt / Package content / Contenu de la boîte / Contenido del envase / Verpakkinginhoud / Zawartość opakowania
	Packung geschlossen halten / Keep container closed / Refermer la boîte / Mantenga el envase cerrado / Verpakking gesloten houden / Conservare la confezione chiusa / Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty		Vor Feuchtigkeit schützen / Protect from humidity / Protéger de l'humidité / Protección de la humedad / Beschermen tegen vocht / Proteggere dall'umidità / Chronić przed wilgocią
	Lagertemperatur / Storage temperature / Température de stockage / Temperatura de almacenaje / Bewaartemperatuur / Temperatura di magazzino / Temperatura przechowywania		Packungsbeilage lesen / Please read instructions / Lire les instructions, svp / Obsérvense las instrucciones de uso / Lees de bijsluiter / Leggere il foglio informativo / Należy przeczytać ulotkę informacyjną
	Sicherheitshinweise in der Packungsbeilage beachten / Observe the safety precautions in instructions / Respecting les précautions de sécurité des instructions / Obsérvense las indicaciones de seguridad / Neem de veiligheidsrichtlijnen in de bijsluiter in acht / Seguire le avvertenze di sicurezza / Należy przestrzegać uwag zawartych w ulotce informacyjnej		